ノートブック コンピュータの各部
ユーザ ガイド

安全に関するご注意

⚠ **警告！**　ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、コンピュータを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでください。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュータ および AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment（IEC 60950）で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1　ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

1. **[スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]**の順に選択します。
2. 左側の枠内で、**[デバイス マネージャ]**をクリックします。

[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加やデバイス設定の変更を行うこともできます。

注記：　コンピュータのセキュリティを強化するため、Windows®には、ユーザ アカウントの制御機能が含まれています。アプリケーションのインストール、ユーティリティの実行、Windows の設定変更などを行う時に、ユーザのアクセス権やパスワードの入力を求められる場合があります。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。

2　各部の名称

製品についての注意事項

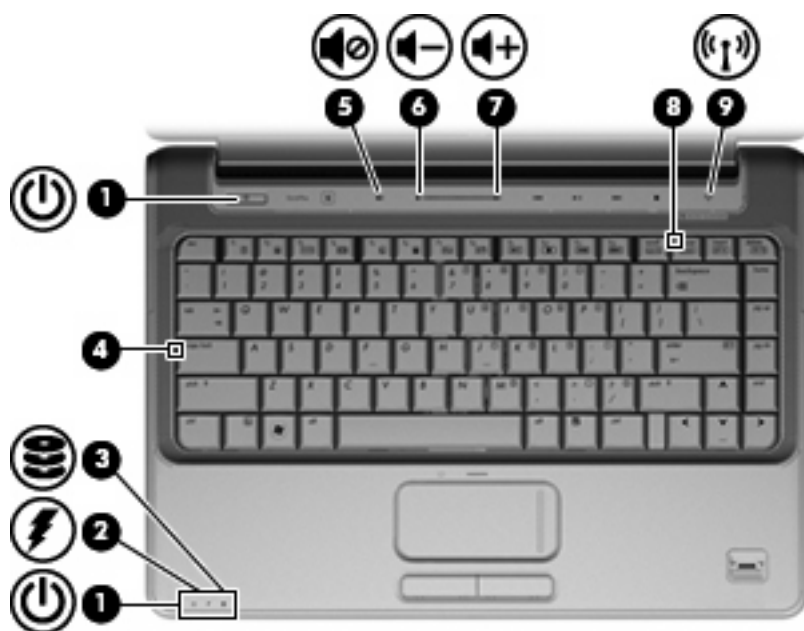
このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

表面の各部

タッチパッド

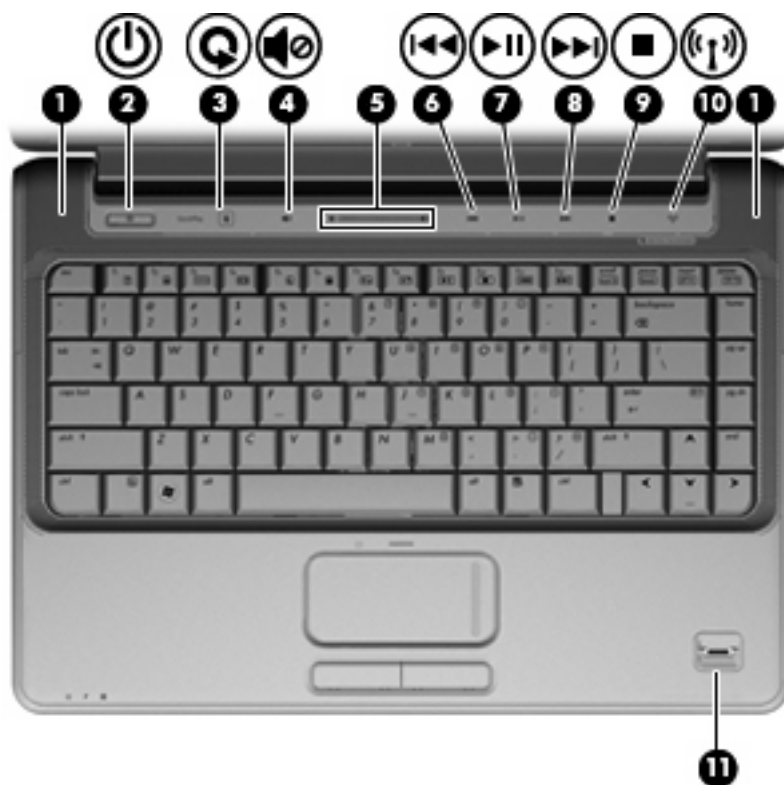
名称		説明
（1）	タッチパッド ランプ	● 白：タッチパッドが有効になっています ● オレンジ色：タッチパッドが無効になっています
（2）	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブにしたりします
（3）	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
（4）	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドの有効/無効を切り替えます
（5）	タッチパッドのスクロール ゾーン*	画面を上下にスクロールします
（6）	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
*この表では初期設定の状態について説明しています。タッチパッドの設定を表示または変更するには、**[スタート]→[コントロール パネル]→[ハードウェアとサウンド]→[マウス]**の順に選択します		

ランプ

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。

名称		説明
(1)	電源ランプ（×2）*	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
(2)	バッテリ ランプ	● 点灯：バッテリが充電中です ● 点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態または完全なローバッテリ状態になっています ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリ パックが完全に充電されるとバッテリ ランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプは消灯したままです
(3)	ドライブ ランプ	● 点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブ（一部のモデルのみ）にアクセスしています ● 点灯：[HP ProtectSmart Hard Drive Protection]によって、内蔵ハードドライブ、または存在する場合には差し替え可能ベイ内のハードドライブが一時的に停止されています
(4)	Caps Lock ランプ	点灯：Caps Lock がオンになっています
(5)	ミュート（消音）ランプ	● 白：コンピュータのサウンドがオンになっています ● オレンジ色：コンピュータのサウンドがオフになっています
(6)	音量下げランプ	点灯：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている状態です

名称		説明
(7)	音量上げランプ	点灯：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている状態です
(8)	num lock ランプ	点灯：num lock がオンになっているか、内蔵テンキーが有効になっています
(9)	無線ランプ	● 青色：無線 LAN デバイスや Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスの電源がオンになっています ● オレンジ色：すべての無線デバイスがオフになっています
*電源ランプは 2 つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。		

ボタン、スピーカ、および指紋認証システム

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。

名称		説明
(1)	スピーカ（×2）	サウンドを出力します
(2)	電源ボタン*	● コンピュータの電源が切れているときにボタンを押すと、電源が入ります ● コンピュータの電源が入っているときにボタンを短く押すと、スリープが開始されます

名称		説明
		● コンピュータがスリープ状態のときに短く押すと、スリープが終了します ● コンピュータがハイバネーション状態のときにボタンを短く押すと、ハイバネーションが終了します コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます 電源設定について詳しくは、**[スタート]→[コントロール パネル]→[システムとメンテナンス]→[電源オプション]**の順に選択します
(3)	メディア ボタン	● [QuickPlay]プログラムを起動します（[QuickPlay]がプリインストールされたモデルのみ） ● [DVDPlay]プログラムを起動します（DVDPlay がプリインストールされたモデルのみ） 注記： コンピュータがログオン パスワードを要求するように設定されている場合は、Windows にログオンするよう求められることがあります。ログオンすると、[QuickPlay]または[DVDPlay]が起動します。詳しくは、[QuickPlay]または[DVDPlay]のソフトウェアのヘルプを参照してください
(4)	ミュート（消音）ボタン	スピーカの音を消したり元に戻したりします
(5)	音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します左にスライドすると音量が下がり、右にスライドすると音量が上がります。調整スライダのマイナス記号をタップして音量を下げたり、プラス記号をタップして音量を上げたりすることもできます
(6)	前/巻き戻しボタン	● ボタンを 1 回押すと、前のトラックまたはチャプタを再生します ● fn キーを同時に押すと、メディアを巻き戻します
(7)	再生/一時停止ボタン	メディアを再生または一時停止します
(8)	次/早送りボタン	● ボタンを 1 回押すと、次のトラックまたはチャプタを再生します ● fn キーと同時に押すと、メディアを早送りします
(9)	停止ボタン	再生を停止します
(10)	無線ボタン	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されません 注記： 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(11)	指紋認証システム（一部のモデルのみ）	パスワードの代わりに指紋認証を使用して Windows にログオンできます

*この表では初期設定の状態について説明しています。初期設定値の変更については、[ヘルプとサポート]からユーザ ガイドを参照してください。

キー

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。

名称		説明
(1)	esc キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2)	fn キー	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューを表示します
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます。上の図は英語版のキー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵テンキーの位置は同じです
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します

ディスプレイ

注記： お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。

名称		説明
(1)	内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源がオンになっている状態でディスプレイを閉じると、ディスプレイの電源が切れます
(2)	内蔵デジタル デュアル アレイ マイク（×2）	サウンドを録音します
(3)	内蔵 Web カメラ ランプ（一部のモデルのみ）	点灯：内蔵 Web カメラを使用しています
(4)	内蔵 Web カメラ（一部のモデルのみ）	動画を録画したり、静止画像を撮影したりします

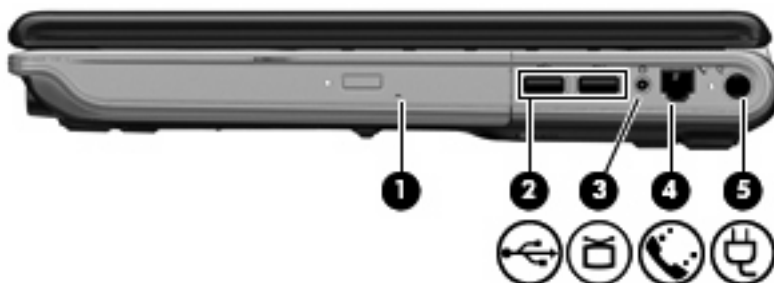
前面の各部

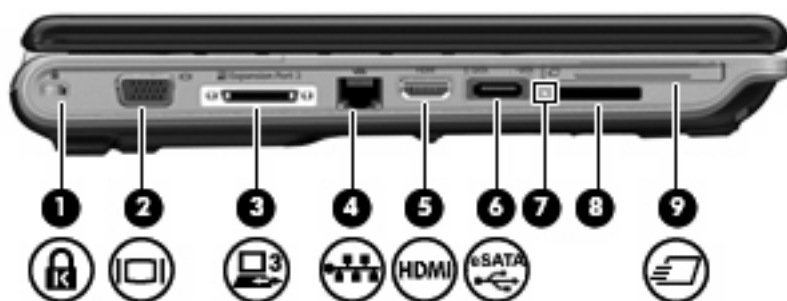
名称		説明
（1）	電源ランプ	● 点灯：コンピュータの電源がオンになっています ● 点滅：コンピュータがスリープ状態になっています ● 消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています
（2）	バッテリ ランプ	● 点灯：バッテリが充電中です ● 点滅：電源にバッテリのみを使用している状態で、ローバッテリ状態または完全なローバッテリ状態になっています。 ● 消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合、コンピュータに装着されているすべてのバッテリが完全に充電されると、このランプは消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプは消灯したままです
（3）	ドライブ ランプ	● 点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブ（一部のモデルのみ）にアクセスしています ● 点灯：[HP ProtectSmart Hard Drive Protection]によって、内蔵ハードドライブ、または存在する場合には差し替え可能ベイ内のハードドライブが一時的に停止されています
（4）	赤外線レンズ（リモコン受光部）	HP マルチメディア リモコンからの信号を受信します（一部のモデルのみ）
（5）	オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
（6）	オーディオ出力（ヘッドフォン）コネクタ（×2）	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、ヘッドセット、またはテレビ オーディオに接続します

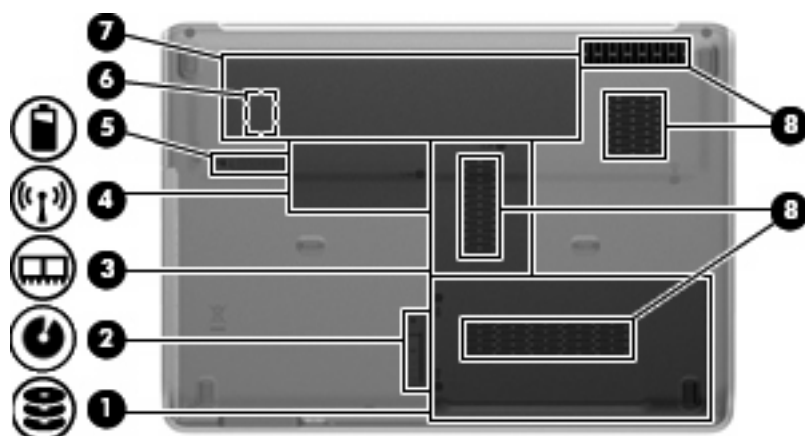
背面の各部

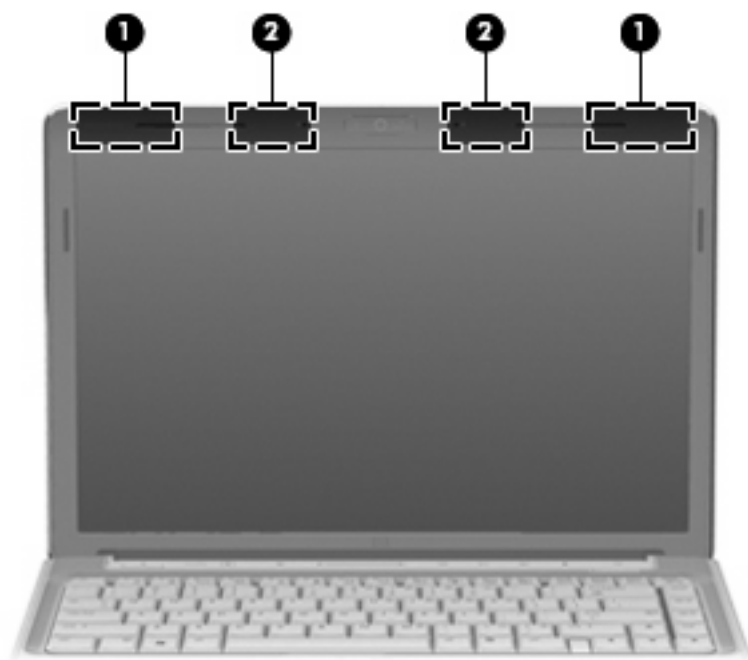
名称	説明
通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記：　内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です

右側面の各部

注記：　お使いのコンピュータの外観は、図と多少異なる場合があります。

名称		説明
(1)	差し替え可能ベイ	オプティカル ドライブまたはハードドライブを装着できます
(2)	USB コネクタ（×2）	別売の USB デバイスを接続します
(3)	テレビ アンテナ/ケーブル コネクタ（一部のモデルのみ）	標準または HD 対応のテレビ放送を受信するテレビ アンテナ、デジタル ケーブル デバイス、または衛星デバイスを接続します
(4)	RJ-11（モデム）コネクタ（一部のモデルのみ）	モデム ケーブルを接続します
(5)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します

左側面の各部

名称		説明
(1)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します 注記：　セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(2)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(3)	拡張ポート 3	別売のドッキング デバイスまたは別売の拡張製品にコンピュータを接続します 注記：　コンピュータには拡張ポートが 1 つだけあります。**「拡張ポート 3」**（expansion port 3）とは、拡張ポートの種類を示しています
(4)	RJ-45（ネットワーク）コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(5)	HDMI コネクタ	HD 対応テレビなどの別売のビデオ デバイスやオーディオ デバイス、または対応するデジタルコンポーネントやオーディオ コンポーネントを接続します
(6)	eSATA/USB コネクタ	eSATA 外部ハードドライブなどの高性能な eSATA コンポーネント、または別売の USB デバイスを接続します
(7)	メディア スロット ランプ	点灯：スロット内のメディア カードにアクセスしています
(8)	メディア スロット	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。 • メモリ スティック（MS） • メモリ スティック PRO（MSP） • マルチメディア カード（MMC） • Secure Digital（SD）メモリ カード • xD ピクチャ カード（XD）
(9)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard/54 カードに対応しています

裏面の各部

名称		説明
(1)	ハードドライブおよび無線 LAN モジュール コンパートメント	ハードドライブおよび無線 LAN（WLAN）モジュールを装着します 注意： システムの応答停止を防ぐために、無線 LAN モジュールを取り替える場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定された無線 LAN モジュールだけを使用してください。モジュールを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください
(2)	差し替え可能ベイ リリース ラッチ	差し替え可能ベイ モジュールを取り外します
(3)	メモリ モジュール コンパートメント	2 つのメモリ モジュール スロットがあります
(4)	ミニ カード コンパートメント	無線 LAN（WLAN）モジュールまたは TV チューナ カードを装着します（一部のモデルのみ） 注意： システムの応答停止を防ぐために、無線 LAN モジュールを取り替える場合は、日本国内の無線デバイスの認定/承認機関でこのコンピュータ用に認定された無線 LAN モジュールだけを使用してください。モジュールを装着した後にエラー メッセージが表示される場合は、モジュールを取り外してコンピュータを元の状態に戻した後で、[ヘルプとサポート]からサポート窓口にお問い合わせください
(5)	バッテリ リリース ラッチ	バッテリ ベイからバッテリを取り外します
(6)	SIM スロット（一部のモデルのみ）	SIM（Subscriber Identity Module）があります。SIM スロットは、バッテリ ベイの中にあります
(7)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(8)	通気孔（×3）	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記： 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コンピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行っているときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正常な動作です

無線アンテナ

名称		説明
(1)	無線 WAN アンテナ（×2）*	無線ワイド エリア ネットワーク（無線 WAN）で通信する無線信号を送受信します
(2)	無線 LAN アンテナ（×2）*	無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）で通信する無線信号を送受信します
*アンテナはコンピュータの外側からは見えません。最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないようにしてください。		

無線規定に関する注意事項については、『規定、安全、および環境に関するご注意』のお住まいの国や地域の項目を参照してください。この注意事項は[ヘルプとサポート]にあります。

その他のハードウェア コンポーネント

名称		説明
(1)	電源コード*	AC アダプタを電源コンセントに接続します
(2)	コンピュータに付属の AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3)	バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュータに電力を供給します
*バッテリおよび電源コードの外観は国や地域によって異なります。この製品を日本国内で使用する場合は、製品に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品では使用できません。		

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する際に必要な情報や、コンピュータを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービス タグ：以下の重要な情報が記載されています。

  - （**1**）製品名：これは、お使いのノートブック コンピュータの前面に貼付されている製品名です。
  - （**2**）シリアル番号（s/n）：各製品に一意の英数字です。
  - （**3**）製品番号（p/n）：製品のハードウェア コンポーネントに関する固有の情報を示す番号です。製品番号は、サービス担当者が必要なコンポーネントおよび部品を確認する場合に役立ちます。
  - （**4**）モデル番号：お使いのコンピュータに関するドキュメントやドライバを探したり、サポートを受けたりする場合に必要となる最も重要な番号です。

  この情報はサポート窓口に問い合わせるときに必要です。サービス タグ ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

- Microsoft® Certificate of Authenticity：Windows のプロダクト キー（Product Key、Product ID）が記載されています。オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングにプロダクト キーが必要な場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 規定ラベル：コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、バッテリ ベイの内側に貼付されています。
- モデム認定/認証ラベル：モデムの規定に関する情報と、認定各国または各地域の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。モデム認定/認証ラベルは、ハードドライブ ベイの内側に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ）：オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国または各地域の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカル エリア ネットワーク（無線 LAN）デバイスまたは Bluetooth デバイスなどです。1 つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1 つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュー

タを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線認定ラベルはミニ カード コンパートメントの内側に付いています。

- SIM（subscriber identity module）ラベル（一部のモデルのみ）：SIM の ICCID（Integrated Circuit Card Identifier）が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。
- HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号ラベル：お使いの HP ブロードバンド無線モジュールのシリアル番号が記載されています。このラベルは、バッテリ ベイの中に貼付されています。

索引